淀川左岸線延伸部に係る
事後調査報告書

（令和８年９月分：地下水）

令和　８年　11月

国土交通省 近畿地方整備局 浪速国道事務所

西日本高速道路株式会社 関西支社 新名神大阪東事務所

阪神高速道路株式会社 建設事業本部 大阪建設部

― 目　　次 ―

1. 事業者の氏名及び住所 1

2. 対象事業の名称 1

3. 対象事業及び環境保全対策等の実施状況 2

3.1. 対象事業等の建設工事、施設等の存在及び施設の供用の各工程の実施状況 2

4. 事後調査の方法 2

4.1. 調査内容 2

5. 事後調査の結果 4

1. 事業者の氏名及び住所

事業者の名称：国土交通省　近畿地方整備局
代 表 者 氏 名：近畿地方整備局長　小林（こばやし）　賢太郎（けんたろう）
住　　所：大阪府大阪市中央区大手前三丁目 1 番 41 号　大手前合同庁舎

事業者の名称：西日本高速道路株式会社関西支社
代 表 者 氏 名：関西支社長　諸富（もろどみ）　正和（まさかず）
住　　所：大阪府茨木市岩倉町 1 番 13 号

事業者の名称：阪神高速道路　株式会社
代 表 者 氏 名：代表取締役社長　上松（うえまつ）　英司（えいじ）
住　　所：大阪府大阪市北区中之島三丁目 2 番 4 号

2. 対象事業の名称

名称：淀川左岸線延伸部

3. 対象事業及び環境保全対策等の実施状況

3.1. 対象事業等の建設工事、施設等の存在及び施設の供用の各工程の実施状況

対象事業については、令和 3 年 10 月 18 日から工事を開始しており、令和 8 年 9 月は（仮称）豊崎 IC 周辺で換気所の躯体工事、（仮称）内環 IC 周辺で地盤改良工事、門真 JCT 周辺で橋梁上部工工事を主に実施していました。

4. 事後調査の方法

4.1. 調査内容

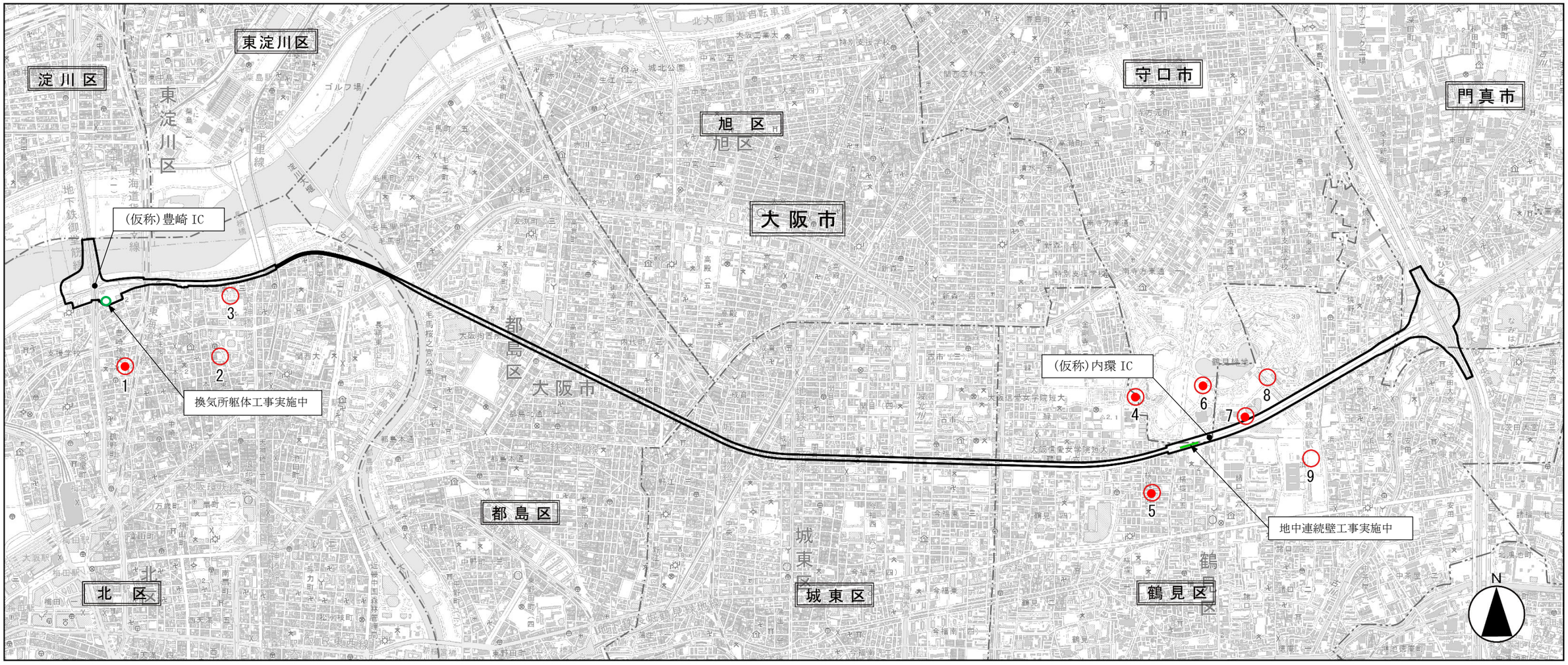
調査項目、調査地点、調査頻度、調査期間及び調査方法は表 4-1 に示すとおりです。調査地点を図 4-1 に示します。

調査地点は「事後調査計画書」に示した 9 地点のうち、工事を着手した付近の 5 地点としました。

開削トンネル･掘割区間において､地下水位の変化の程度を把握するために調査を行いました。

表 4-1　地下水に係る調査内容

調査項目		調査地点	調査頻度	調査期間	調査方法
切土工等及び道路（掘割式、地下式）の存在に係る地下水	地下水の水位	調査地点 1、4、5、6、7	時間毎	令和 8 年 9 月 1 日～9 月 30 日	現地調査



凡　　例	
記 号	名　称
○	調査地点
◉	本報告に係る調査地点

対象道路事業実施区域



図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点

5. 事後調査の結果

地下水位観測データを表 5-1～表 5-3 に示します。

表 5-1 地下水位観測データ 1/3

■地下水位　事後調査結果

調査日	令和8年9月1日	～	令和8年9月30日
調査日	水位標高［T.P.m］		
	調査地点1		
	As層 【2.0～7.0】	Dsg層 【24.0～33.0】	Os層 【36.0～40.0】
2026/09/01	-0.651	-0.556	-0.417
2026/09/02	-0.650	-0.553	-0.419
2026/09/03	-0.649	-0.545	-0.415
2026/09/04	-0.634	-0.531	-0.403
2026/09/05	-0.610	-0.525	-0.395
2026/09/06	-0.603	-0.520	-0.396
2026/09/07	-0.602	-0.519	-0.391
2026/09/08	-0.596	-0.531	-0.402
2026/09/09	-0.556	-0.529	-0.405
2026/09/10	-0.522	-0.555	-0.433
2026/09/11	-0.507	-0.558	-0.441
2026/09/12	-0.501	-0.570	-0.456
2026/09/13	-0.506	-0.579	-0.465
2026/09/14	-0.517	-0.578	-0.466
2026/09/15	-0.526	-0.585	-0.473
2026/09/16	-0.513	-0.598	-0.469
2026/09/17	-0.483	-0.603	-0.469
2026/09/18	-0.474	-0.612	-0.475
2026/09/19	-0.484	-0.600	-0.464
2026/09/20	-0.497	-0.567	-0.438
2026/09/21	-0.508	-0.539	-0.406
2026/09/22	-0.522	-0.578	-0.431
2026/09/23	-0.535	-0.590	-0.442
2026/09/24	-0.546	-0.592	-0.446
2026/09/25	-0.555	-0.606	-0.463
2026/09/26	-0.559	-0.606	-0.467
2026/09/27	-0.556	-0.605	-0.466
2026/09/28	-0.541	-0.600	-0.461
2026/09/29	-0.512	-0.596	-0.459
2026/09/30	-0.453	-0.574	-0.444

※水位標高は日平均を記載

※【　】内はストレーナー区間（GL-m）を記載

表 5-2 地下水位観測データ 2/3

■地下水位　事後調査結果

調査日	令和8年9月1日～ 令和8年9月30日		調査日	令和8年9月1日～ 令和8年9月30日	
調査日	水位標高［T.P.m］		調査日	水位標高［T.P.m］	
	調査地点4			調査地点5	
	As層 【8.0～13.0】	Dsg層 【26.0～30.0】		As層 【2.7～10.0】	Dsg層 【20.95～30.80】
2026/09/01	1.762	-2.337	2026/09/01	-0.935	-2.184
2026/09/02	1.760	-2.343	2026/09/02	-0.934	-2.189
2026/09/03	1.761	-2.343	2026/09/03	-0.925	-2.188
2026/09/04	1.767	-2.349	2026/09/04	-0.852	-2.193
2026/09/05	1.775	-2.352	2026/09/05	-0.801	-2.194
2026/09/06	1.793	-2.329	2026/09/06	-0.806	-2.159
2026/09/07	1.814	-2.297	2026/09/07	-0.821	-2.135
2026/09/08	1.823	-2.311	2026/09/08	-0.769	-2.150
2026/09/09	1.843	-2.341	2026/09/09	-0.629	-2.180
2026/09/10	1.837	-2.432	2026/09/10	-0.624	-2.271
2026/09/11	1.869	-2.449	2026/09/11	-0.630	-2.288
2026/09/12	1.892	-2.467	2026/09/12	-0.649	-2.304
2026/09/13	1.914	-2.458	2026/09/13	-0.684	-2.289
2026/09/14	1.940	-2.425	2026/09/14	-0.715	-2.265
2026/09/15	1.956	-2.409	2026/09/15	-0.735	-2.251
2026/09/16	1.965	-2.425	2026/09/16	-0.673	-2.268
2026/09/17	1.976	-2.443	2026/09/17	-0.647	-2.285
2026/09/18	1.989	-2.452	2026/09/18	-0.683	-2.296
2026/09/19	2.007	-2.431	2026/09/19	-0.715	-2.271
2026/09/20	2.037	-2.367	2026/09/20	-0.731	-2.214
2026/09/21	2.063	-2.305	2026/09/21	-0.757	-2.148
2026/09/22	2.009	-2.396	2026/09/22	-0.812	-2.233
2026/09/23	1.979	-2.427	2026/09/23	-0.833	-2.272
2026/09/24	1.971	-2.417	2026/09/24	-0.846	-2.272
2026/09/25	1.961	-2.419	2026/09/25	-0.860	-2.276
2026/09/26	1.970	-2.390	2026/09/26	-0.857	-2.247
2026/09/27	1.975	-2.374	2026/09/27	-0.837	-2.229
2026/09/28	1.975	-2.379	2026/09/28	-0.784	-2.234
2026/09/29	1.979	-2.545	2026/09/29	-0.676	-2.254
2026/09/30	2.034	-2.662	2026/09/30	-0.600	-2.248

※水位標高は日平均を記載

※【　】内はストレーナー区間（GL-m）を記載

表 5-3 地下水位観測データ 3/3

■地下水位　事後調査結果

調査日	令和8年9月1日～ 令和8年9月30日		調査日	令和8年9月1日～ 令和8年9月30日
調査日	水位標高［T.P.m］		調査日	水位標高［T.P.m］
	調査地点6			調査地点7
	As層 【5.0～8.0】	Dsg層 【22.0～33.0】		Dsg層 【19.0～25.0】
2026/09/01	0.912	-2.369	2026/09/01	-2.467
2026/09/02	0.904	-2.376	2026/09/02	-2.473
2026/09/03	0.907	-2.376	2026/09/03	-2.473
2026/09/04	0.914	-2.381	2026/09/04	-2.476
2026/09/05	0.926	-2.384	2026/09/05	-2.484
2026/09/06	0.949	-2.361	2026/09/06	-2.464
2026/09/07	0.973	-2.328	2026/09/07	-2.435
2026/09/08	1.034	-2.340	2026/09/08	-2.410
2026/09/09	1.405	-2.369	2026/09/09	-2.467
2026/09/10	1.199	-2.460	2026/09/10	-2.572
2026/09/11	0.956	-2.477	2026/09/11	-2.583
2026/09/12	0.876	-2.494	2026/09/12	-2.611
2026/09/13	0.860	-2.486	2026/09/13	-2.605
2026/09/14	0.873	-2.453	2026/09/14	-2.573
2026/09/15	0.895	-2.437	2026/09/15	-2.544
2026/09/16	1.032	-2.451	2026/09/16	-2.558
2026/09/17	1.132	-2.470	2026/09/17	-2.591
2026/09/18	1.012	-2.480	2026/09/18	-2.601
2026/09/19	0.938	-2.457	2026/09/19	-2.580
2026/09/20	0.935	-2.393	2026/09/20	-2.517
2026/09/21	0.977	-2.332	2026/09/21	-2.456
2026/09/22	0.952	-2.421	2026/09/22	-2.551
2026/09/23	0.913	-2.453	2026/09/23	-2.583
2026/09/24	0.905	-2.441	2026/09/24	-2.575
2026/09/25	0.905	-2.443	2026/09/25	-2.572
2026/09/26	0.973	-2.414	2026/09/26	-2.538
2026/09/27	1.008	-2.398	2026/09/27	-2.523
2026/09/28	1.025	-2.402	2026/09/28	-2.524
2026/09/29	1.122	-2.429	2026/09/29	-2.456
2026/09/30	1.401	-2.428	2026/09/30	-2.484

※水位標高は日平均を記載

※【　】内はストレーナー区間（GL-m）を記載